Index of Claims		Applic	atio	n No.				Applicant(s)			
		09/859	,59	7		LAI ET AL.					
		Examir	ner					Art Unit			
		Gevell	Se	elby				2615			
√ Rejected —	(Through numer Cancelled	al)	N	Non-Ele	cted		Α	Appeal			
= Allowed +	Restricted			Interfere	ence		0	Objected			
m Date	Claim	Date	е		Cla	im		Date			
Original 4/16/CS	Final				Final	Original					

The color of the	Date							aim		Claim Date						Cla					Date				aim	Cl			
1 V	\top	\top	Ť					1		⊢~'	1	\top	\neg	Т	T				 "	\Box		Т	Ť	<u> </u>	T,	Т	П		⊢ ∵"
1 V									Original	Final								Original	Final								1/6/CS	Original	Final
102 103 103 104 105 105 105 106 106 107 107 108 109 109 100 110 110 111 111 111 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120	++	+	┿	\vdash		-		 	101	ļ	1	\dashv	+	Н	+	+	+	51	\vdash				\vdash	┢	\vdash	+	H	1	
103	++	+	┿	\vdash	-	-	Н	1			1	+		H	╁╌		+		_		┢	 			\vdash	+			
4 5 54 104 105 5 6 105 106 107 106 7 7 57 108 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 112 112 112 112 112 112 112 113 113 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 116 66 66 66 116 66 66 67 117 117 117 11	++	+	╁	Т		\neg		 			1	╅	-	H	+		\neg		\vdash	 	Г	 		1	t	\top			
5 6 6 55 105 106 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124	_	+	+	_		\neg	Н	T			1	\dashv		Н	\top	\vdash	\top	54		\vdash	H			┢	T	1	1		
6 7 106 107 107 107 107 107 108 109 1008 109 1008 109 109 109 109 110 109 110 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 116 115 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 124	+++	十	+			\neg		t			1	\dashv	_	H	\top					T		 	┪	✝	1-	+-	十		
7 8 8 58 107 108 108 108 109 110 110 110 111 112 60 1110 1110 1111 112 62 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 115 115 115 115 116 117 116 117 116 117 116 117 117 116 117 118 118 118 118 118 119 120 121 120 121 121 121 121 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 127 128 129 130 131 131 131 131 131 132 33 133 134 134 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142	+-+	+-	†			T		t			1		7	H	i	Ħ				 	Т	┢	┰	 	T	1	寸		
8 9 108 109 110 111 </td <td></td> <td>+-</td> <td>t</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1-</td> <td>\top</td> <td>П</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>1</td> <td>T</td> <td>1</td> <td>T</td> <td></td> <td></td>		+-	t					<u> </u>			1	1-	\top	П	1					1			T	1	T	1	T		
9	+	\top	T			T		\vdash			1		\top	Ħ	\top			58									\neg	8	
10	+	\top	Ť					1			1	\neg	\top	П	_	\vdash							Г		Τ		寸	9	
11 12 61 111 112 111 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 115 116 115 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 119 120 119 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 137 137 137 138 138 139<	11		T								1				1										T		\dashv	10	
12 62 112 113 114 113 114 113 114 114 115 116 115 116 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 121 121 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142		\top	\top								1	\top	一		1	I-												11	
13		7	Τ						112		1			П				62									\Box	12	
15		7	Т															63									\Box		
15		floor	Ι						114]							64								$oxed{oxed}$			
17	\Box																												
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Ι						116																		$oxed{oxed}$		
19 69 119 120 120 120 121 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142		\mathbf{I}_{-}																				!							
20 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 14			L						118																	\perp	\perp		
21 71 22 72 23 74 24 75 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 81 31 82 33 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 121 122 123 124 124 125 126 127 127 128 129 129 129 130 131 31 132 33 133 34 84 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 40 90 41 91 42 142			L						119			_ _						69		Ш									
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 88 136 137 38 88 138 139 39 89 140 90 140 41 91 141 141 42 92 142 142			L					L																					
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142								<u> </u>					\perp			\Box	·				<u> </u>	上		<u>L</u>	<u> </u>		\perp		
24 124 25 125 26 76 27 126 28 77 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 124 125 126 127 128 129 129 129 130 131 131 132 133 133 134 133 135 135 136 137 137 138 138 139 140 141 41 91			\perp	L					122]					$oxedsymbol{oxed}$					L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	4		
25 75 26 126 27 76 28 77 28 78 29 128 30 80 31 81 32 83 33 131 32 83 33 132 83 133 34 84 35 85 36 136 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92		ᆚ_	\perp	┖									_	Ш						Ш	L	L				_	4		
26 76 126 127 28 77 128 128 128 29 79 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142		1	┸	L		_	Ш	Ļ	124			- -	\perp	Ш	\bot	\perp		74		Ш			_		╙		_		-
27 28 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 127 128 129 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 91 141 142	$\bot \bot$	\bot	╀	_		_	Щ	<u> </u>			1		_	Щ		$\perp \downarrow$				Ш	L	<u> </u>	_	┡	╙		_		L
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	+ +		_	L_		_	Ш	<u> </u>	126		4	\perp	_			\vdash				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	+-	_		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		+	+	_		\dashv		ऻ_			4		-				-		-	Н		<u> </u>	_	_	\vdash	-	_		
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 42 92 142 142		+-	+	⊢		_		L	128		4						_		-		_	H	_		╁		_		ļ
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		4-	╀	⊢		_		.			-		\dashv	\sqcup		\vdash	_		-	-	Ш	H	-		ــ	+	+		
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		+-	+	\vdash		\dashv		├-	130		-		+	Н	-	\vdash	+			\vdash	-	H	<u> </u>	-	┼-		-+		
33 83 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144	++	+	+	<u> </u>		\dashv	_	⊢			┨.	+-	+	Н			_		_	-	-	<u> </u>	⊢	⊢	╀	+-	+		
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142	++	+	╀	\vdash	_		_	-	132	<u> </u>	┤ .	+		-		-				\vdash	-	H		-	\vdash	+	\dashv		
35 85 36 136 37 86 38 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	++	+	+-	-	-	\dashv	Н	\vdash		<u> </u>	1	+	+	 - 	+		+		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	\vdash	+	+		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	- -	+	+	\vdash			H			 	1	+	+	\vdash	+	$\vdash \vdash$	+			+	-		 	\vdash	\vdash	+	\dashv		\vdash
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv		1			1		+	\vdash	+	$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	├─	╁	+-	+-	\dashv		\vdash
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92	+-+-	+-	+	\vdash	\vdash	\dashv	Н	\vdash		 	1	+	+	$\vdash \vdash$	+-	\vdash	_		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t	+	+		
39 89 40 90 41 91 42 92	++	+	+	<u> </u>	\dashv	\dashv	Н	1	138	 	1	+	+	H	+	_				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	+	\dashv		
40 90 41 91 42 92	+	+-	+	\vdash	\neg		Н		139	\vdash	1	\dashv	+	$\vdash \vdash$	+	$\vdash \dagger$	+		-	+		 	\vdash	\vdash	†	+	\dashv		<u> </u>
41 91 141 142 142 142 142 142 142 142 142 14	 	+	+	\vdash	-	\dashv	Н			 	1	\top	十	Н	1	\vdash	_			\sqcap	П	Т	 	\vdash	t^-	+	\dashv		\vdash
42 92 142 142	++-	+-	t		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash		_	1	+	+	\vdash	+	\dashv	\dashv			Н	-		T	t		+	\dashv		
	+++	+	$^{+}$	\vdash	1	-	Н	1	142		1	\top	+	\vdash	\top	\dashv		92		\Box	Н			t	t	┪	\dashv	42	
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	++	+	十		\neg				143		1	\top	十	H	\top	\vdash		93		\Box			Г	\vdash	\top	\top	\dashv	43	
44 94 144 144	 	\top	T	\vdash		\dashv	\Box		144	 -	1	\top	\top	\Box	\top	\top				П	П	П		 	1	\top	_		_
45 95 145	11	+	T	Г		\dashv	Н	\vdash			1	+	\top	H						\Box		П	П				\dashv		
46 96 146	++	\top	T	Г		\dashv	\vdash	Г	146		1		\top	П	\top	\dashv				\Box		П	Г	 	Г	\top	\top		
47 97 147	+	\top	T	Г	\neg	一	П	Г	147		1	\neg	_	П	1	-		97		\Box			Г		T	\top	一		
48 98 148	1-1-	\top	T	Г	\neg	\neg	П				1		1							П						1.	\top	48	
49 99 149 149		\top	Τ						149]				T			99										49	
50 100 150		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$	Ι						150]	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box					100										50	